

Eredeti használati útmutató
Benzinmotoros áramfejlesztő
HCG070 / G820001



Köszönjük, hogy a G820001 kétüteműbenzinmotoros áramfejlesztő megvásárlása mellett döntött. Ebben a dokumentumban hasznos információkat talál a termék rendeltetésszerű és helyes használatával kapcsolatban, ezért kérjük, olvassa el figyelmesen! Jelen használati útmutató az eredeti fordítása.

Rendeltetésszerű használat:

A készülék alkalmas kiegészítő áramforrásként hobby, barkács tevékenységre, áram fejlesztésére. A készülék nem alkalmas hegesztő berendezés üzemeltetésére. A készüléket nem ipari felhasználásra tervezték. Bármely, az említettektől eltérő felhasználás a készülékben kárt tehet. A nem rendeltetésszerű használatból eredő mindennemű kárért a felelősség kizárólag a felhasználót terheli.

Rendszeresen pihentesse a gépet. Ha a készüléket túlterheli, nagyobb fogyasztót csatlakoztat hozzá, az a készülékben kárt tehet, amely helyreállítási költsége a felhasználót terheli. A készüléket ne használja folyamatosan 6 óránál hosszabb ideig.

Biztonság mindenek előtt

A készülék használata előtt az alábbi alapvető biztonsági előírásokat mindig be kell tartani a tűz, elektromos áramütés és személyi sérülés elkerülése érdekében. Fontos, hogy elolvassa a használati útmutatót és megértse a készülék működését, határait és potenciális veszélyeit.

Általános biztonsági előírások

Figyelem! Olvassa el a teljes használati útmutatót. Az alábbiakban felsorolt előírások be-nem-tartása elektromos áramütést, tüzet vagy személyi sérülést okozhat.

A használati útmutatót őrizze meg!

Figyelem! A motor kétütemű! A készülék üzemeltetéséhez E5 jelzésű, min. 95-ös oktánszámú ólmozatlan benzin és magas fordulatszámú félszintetikus motorolaj keveréke kell. ISOL-EGO, JASO FC, vagy API TC minőségi besorolását használjon mindenképp. Kerülje a benzinkutakon kapható 2T minőségi besorolású motorolajok használatát!

Elektromos biztonság

- a. A készülék hálózati csatlakozójának illeszkednie kell az aljzatba. Soha ne alakítsa át a csatlakozót. Ne használjon átalakítót földelt készülékek esetén. Az átalakítás nélküli csatlakozó és a hozzá illeszkedő aljzat csökkentik az elektromos áramütés veszélyét.
- b. Kerülje a földelt tárgyakkal való érintkezést, mint csövek, fűtőtestek, tűzhelyek és

hűtőgépek. Az elektromos áramütés veszélye nagyobb, ha a teste le van földelve.

- c. Ne tegye ki a készüléket esőnek vagy nedves feltételeknek.** A készülékbe jutó víz növeli az elektromos áramütés kockázatát.
- d. Ne sértse meg a vezetékét. Soha ne a vezetéknél fogva vigye vagy húzza a készüléket és ne ennél fogva húzza ki a csatlakozót az elektromos aljzatból. A vezetékét hőtől, olajtól, éles tárgytól és mozgó alkatrészekről tartsa távol.** A sérült vagy összegubancolódott vezeték növeli az elektromos áramütés veszélyét.
- e. Ha a készüléket kültéren használja, kültéri használatra alkalmas hosszabbító vezetékét használjon.** A kültéri használatra készült hosszabbító vezeték csökkenti az elektromos áramütés veszélyét.

A készülék csak a leírt célokra használható. Minden más felhasználás, ami nincs említve a használati útmutatóban, hibás felhasználásnak minősül. A felhasználó, nem pedig a gyártó felelős a kárért és sérülésekért, amelyek az ilyen hibás felhasználás miatt jönnek létre.

A készülék megfelelő használatához be kell tartani a használati útmutatóban leírt biztonsági előírásokat, az összeszerelési előírásokat és a használati előírásokat. Mindenkinek, aki a készüléket használja és javítja, ismernie kell a használati útmutatót és a készülék potenciális veszélyeit. Gyermek és fogyatékos személyek nem használhatják a szerszámot. A gyermekeket mindig felügyelet alatt kell tartani, ha a munkaterület közelében vannak. Elkerülhetetlen továbbá, hogy figyelembe vegye az érvényes balesetmegelőzési előírásokat. Ugyanez vonatkozik a munkahelyi egészség és biztonság általános szabályaira. A gyártó nem felelős a készülék semmilyen átalakításáért és az átalakítás miatt keletkezett károkért.

Ha a készüléket a leírtak szerint használják, akkor sem lehetséges minden veszély tényezőjét elhárítani. Az alábbi veszélyek fennállnak a készülék kialakítása és szerkezete miatt:

- Tüdőkárosodás, ha nem visel megfelelő pormaszkot.
- Halláskárosodás, ha nem visel megfelelő fülvédőt.

Biztonsági információk

A kipufogógáz mérgező. Soha ne járassa a motort beltérben.



Az üzemanyag nagyon gyúlékony. Feltöltéskor állítsa le a motort.



Ne dohányozzon üzemanyaggal feltöltés közben.
Ügyeljen rá, hogy az üzemanyagot ne öntse mellé.



Ne használja a áramfejlesztőt esőben vagy hóban.



Ne tegye gyúlékony anyagok közelébe.
Tartson tőlük legalább 1 méter távolságot.



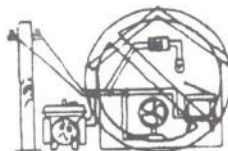
Soha ne érintse meg nedves kézzel.



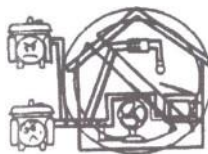
Az áramfejlesztőt földelni kell.



Ne csatlakoztassa a bejövő elektromos hálózathoz. Ez a készülék az áramot termeli, ezért kizárólag olyan elektromos hálózathoz csatlakoztassa, ami máshonnan áramot nem kap.



Ne csatlakoztasson össze több áramfejlesztőt.



Ellenőrzés használat előtt

Benzintartály térfogata: 4 liter

Olajjal kevert benzint használjon. Ha nem így tesz, a motor meghibásodik, melynek helyreállítási költsége a felhasználót terheli!

Ne töltsse fel a szűrő tetejénél magasabbra.

Benzin és olaj keverési arány: 50:1

Ez az áramfejlesztő kétütemű motorral szerelt, ezért keverék üzemanyaggal használható 50 rész üzemanyag min. 95 oktánszámú E5 jelzésű benzin és 1 rész kétütemű szintetikus motorolaj keveréke.

A benzintartály kupakját használja az olaj kimérésére az alábbiak szerint:

	Benzin	50 : 1	Olaj	
1	(L) ; 0 . 02	(L)		
2	(L) ; 0 . 04	(L)		
3	(L) ; 0 . 06	(L)		
4	(L) ; 0 . 08	(L)		

A motor beindítása előtt rázza fel a benzintartályt.

FIGYELEM! A kétütemű motor **E5** jelzésű benzinből és megfelelő motorolajból készült keverékkel használandó!

2020. január 1-től a benzinkutakon kapható 95-ös oktánszámú normál benzin E10 jelzésű, amelyben megduplázott mennyiségű bioetanol található. Ez kémiai tulajdonságai miatt nem megfelelő a kétütemű motorokhoz készített keverékhez. Emiatt kérjük, hogy mindenképpen E5 jelzésű benzint vásároljon, mely jellemzően a prémium kútfejből tankolható (általában 100-as oktánszám). Az E5 és E10 jelzés megtalálható a benzinkút töltőpisztolyain.

Az **E5** jelzésű benzint keverje össze ISO-L-EGO, JASO FC, vagy API-TC besorolású kétütemű motorolajjal, a használati útmutatóban leírt keverési arálynak megfelelően. Ne tárolja 30 napnál hosszabb ideig sem a tiszta benzint a kannában, sem a keverék üzemanyagot a gép üzemanyagtartályában!

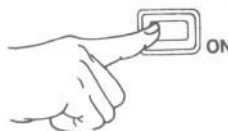
A motor beindítása

Beindítás előtt ne csatlakoztasson hozzá elektromos készüléket.

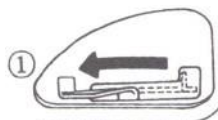
1. Fordítsa a benzincsapot „ON” (nyitott) állásra.



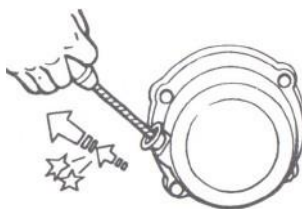
2. Kapcsolja a motor kapcsolót „ON” (bekapcsolt) állásra.



3. Fordítsa a szívató kart 1 állásra.

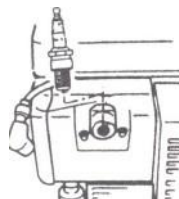


4. A berántó-kötelet nem szabad a kezdeti állásából egyből rántani! A berántó-kötelet először ki kell húzni az első akadályig (kb. 8-10cm), majd utána lehet rántani. A berántó-kötelet nem szabad hosszabban rántani, mint amilyen hosszú a kötél! A motor beindulása után a berántó-kötelet azonnal vissza kell engedni! A berántómű helytelen használata, és az abból eredő esetleges kár nem tartozik a garanciális meghibásodások közé.



Gyújtógyertya

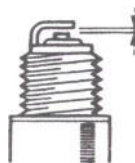
1. Vegye ki a gyújtógyertyát.



2. Tisztítsa meg.



3. Ellenőrizze, hogy nem színeződött-e el.
Normális szín: barnás.



4. Ellenőrizze a gyertyahézagot: 0,7-0,8 mm



Légszűrő

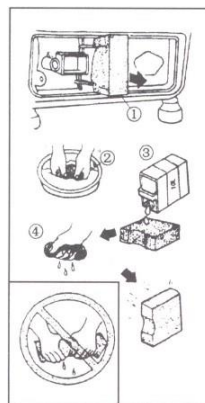
1. Légszűrő

2. Mosogassa el oldószerben

3. Motorolaj (SAE #20)

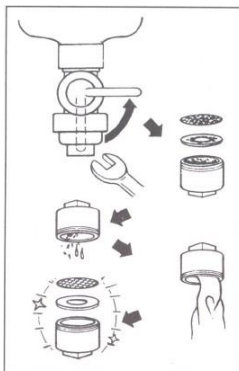
4. Erősen nyomja ki.

Soha ne járassa a motort a szűrő nélkül.

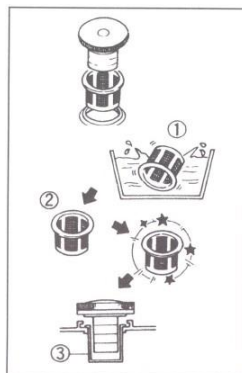


Benzinszűrő

1. Állítsa le a motort.
2. Zárja el a benzincsapot.
3. Mosogassa el oldószerben.
4. Nyissa ki a benzincsapot.



1. Mosogassa el oldószerben.
2. Törölje le.
3. Helyezze vissza.

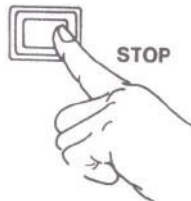


A motor leállítása

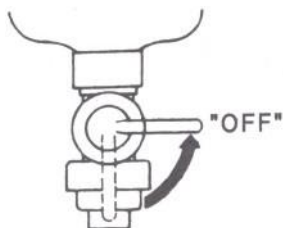
1. Leállítása előtt kapcsolja ki az elektromos készülékeket.



2. Kapcsolja a motor kapcsoló gombot „STOP” állásra.



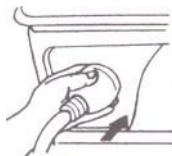
3. Zárja el a benzincsapot.



Csatlakoztatás

1. A vezetékét 2-3-szor csavarja rá a fogantyúra.
2. Indítsa el a motort.

3. Csatlakoztassa az áramfejlesztőhöz az elektromos készülékeket.

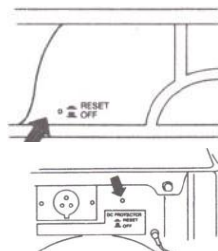


Biztonsági eszközök

A visszakapcsoláshoz nyomja meg az AC vagy a DC biztosítékot.

Csökkentse a készülék terhelését, ha az AC vagy DC biztosíték kikapcsol.

(1) bekapcsolva, (2): kikapcsolva.



Időszakos karbantartás

Gyújtógyertya: tisztítás, gyertyahézag beállítása, szükség esetén csere. 50 munkaóránként vagy havonta.

Légszűrő: tisztítás, szükség eseténcsere. 150 munkaóránként vagy 3 havonta.

Benzinszűrő: tisztítás, szükség eseténcsere. 150 munkaóránként vagy 3 havonta.



Felhasználási tartomány

Készülék	1501-003	Teljesítmény faktor
	kb. 650 W	1
	kb. 480 W	0,7-0,8
	kb. 570 W	0,7-0,95

Ha van a készüléken egyenáramú kimenet is:

	12V/8,3A	Maximálisan tölthető akkumulátor: 40 Ah
---	----------	--

Hibakeresés

A motor nem indul

1. Ellenőrizze az üzemanyagot. A benzincsap „ON” állásban legyen.
2. A motor kapcsoló „ON” állásban legyen.
3. Ellenőrizze a gyújtógyertyát.
4. Ha a motor az ellenőrzések elvégzése után sem indul, eltömődhetett a benzinszűrő vagy a levegőszűrő. Ha nem segít ezek kitisztítása, vegye fel a kapcsolatot a hivatalos szakszervizzel.

Műszaki adatok

	Mértékegység	HCG070 / G820001
Hálózati feszültség	V	230
Hálózati frekvencia	Hz	50
Hálózati áram	A	6,4
Max / folyamatos teljesítmény	VA	700 / 650
Folyamatos működési idő	Óra	max 6 óra, max. 75% terhelésnél

A mérési eredmények az EN ISO 8528-13 szabványnak megfelelően kerültek meghatározásra.

Alkatrészrendelés

Kérjük keresse fel a magyarországi forgalmazó weboldalát, s igényeljen onnan alkatrészt.

Importőr/Forgalmazó: Novotradíng Kft., 1033 Budapest, Szentendrei út 89-95.



EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

(a 16/2008. (VIII. 30.) NFGM, valamint a 8/2016. (XII. 6.) NMHH rendelet előírásai szerint)

Mi, Novotrading Kft., H-1033 Budapest, Szentendrei út 89-95.
(gyártó)

egyedül, saját felelősségünkre kijelentjük, hogy az alábbi termék:
(a termék azonosító adatai)

HCG070 / G820001 Benzinmotoros áramfejlesztő

A rendeltetésszerű biztonságos használatnak, valamint az alábbiakban felsorolt vonatkozó előírásoknak

M E G F E L L

Jelen EK Megfelelőségi nyilatkozathoz alkalmazott előírások és szabványok jegyzéke:

Iránylevek:

2006/42/EK előírás gépekre, szerkezetekre

2014/30/EU előírás elektromágneses zavar kibocsátására (EMC)

2011/65/EU egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (RoHS)

2016/1628/EU a nem közúti mozgó gépek belső égésű motorjainak a gáz- és szilárd halmazállapotú szennyezőanyag-kibocsátási
határértékeire és típusjóváhagyására vonatkozó követelményekről

2000/14/EC kültéri használatra tervezett berendezések zajkibocsátására

Egyéb műszaki előírás, egyeztetett szabvány:

EN ISO 8528-13:2016, EN 60204-1:2019, EN 55012:2007/A1:2009, EN 61000-6-1:2007+AC:2005

A motor típusa: LT1E45, jóváhagyási szám: e24*2016/1628*2018/989SHB1/P*0182*00

A tanúsító szerv neve:

Intertek Testing Services Ltd.,
16 No. 1 Ave., Xiasha Economic Development District,
Hangzhou 310018, Kína

A termék CE megfelelőségi jellel került kereskedelmi forgalomba a vonatkozó harmonizált jogszabályok előírásainak megfelelően.

Budapest, 2023.01.28.

A nyilatkozattétel helye és kelte

Dobák István
Ügyvezető

(A gyártó nevében kötelezettség vállalására
feljogosított aláíró neve, P.H.)

